**Index of Claims** 

App	licatio	n/Cor	itrol	No.
-----	---------	-------	-------	-----

10/770,917

Examiner

**Basil Katcheves** 

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MASTELLI, ARTURO

Art Unit

3635

<b>√</b>	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

	N	Non-Elected
-	_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Final		├				Date															
inal	-=						Ť	$\overline{}$	Γ	Г	١. ١	Cic	aim	Н	—	_		Date	<u>-</u>	Г	Т
"	Origina											Final	Original								
	1	.7											51	П			T	_			t
	2	•									li		52						<u> </u>	1	t
	3	V											53	П		$\overline{}$				T	t
	4	7					Г						54	П			Г		Г	Г	t
	5										Ιİ		55	П					Π		T
	6	$\prod$											56						Г		T
	7	$\prod$											57								Γ
	8	Ш		$\Box$									58								Γ
	9	Ш					<u> </u>	L_					59								I
	10	Ш							L				60								L
	11	Ш						L.	<u> </u>				61			<u> </u>					L
$\perp \perp$	12	Ш	_			_	_		Ŀ				62	Ш					L		L
$\vdash$	13	Ш	_						_	<u> </u>			63	Ш			_			<u> </u>	L
	14	$\lambda$	_					$oxed{oxed}$	_	L	ļļ		64							L	L
$\vdash$	15	1	4										65								L
	16		_			_			L				66				_	L		<u> </u>	L
<u> </u>	17		_						L	_			67				_				L
$\vdash$	18	$\sqcup$	_	$\perp$						<u>L</u>			68				<u></u>				L
$\vdash$	19	$\sqcup$	_	_		_		_					69			_		_	_	╙	L
-	20	$\Box$	$\dashv$	-				_	_	_			70						_		L
$\vdash$	21	$\sqcup$	_	_									71	Ш		_	_	Ш	<u> </u>	_	L
<b></b>	22	_	_			_		_	$\vdash$				72					_	<u> </u>		L
	23	$\dashv$		_						<u> </u>			73				_	_			Ļ
$\vdash$	24	$\dashv$	$\dashv$							_	}		74	$\sqcup$			_		_		Ļ
<b>-</b>	25		_		_					_			75	$\dashv$		_	_		<u> </u>	_	Ļ
$\vdash$	26 27			$\dashv$						_			76		_		L		_	<u> </u>	Ļ
	28		<del>-</del> -	_		_			_	-			77	$\dashv$			-		<u> </u>	<u> </u>	Ļ
-	29		-	-			_	_	-				78 79	$\dashv$				_	<u> </u>	├	l
	30	$\vdash$						_	-				80	$\vdash$	_	·	H	_		⊢	Ł
$\vdash$	31				_	-			_		-		81	$\vdash$		_			<u> </u>	<u> </u>	╀
- +	32	$\dashv$	-	$\dashv$						_			82	$\vdash$	_			_	├	<del> </del>	╀
	33	-		ᅥ	-	-		_	-	_	1		83	$\vdash$	_		$\vdash$		├─	├─	╁
	34		$\dashv$	-	_				_				84			_	_		$\vdash$	-	H
	35		T	$\dashv$	_							_	85						$\vdash$		t
	36	$\neg$					_			_		_	86				$\vdash$	-	_	┝	t
1	37	_		一		_	_						87	-	_		$\vdash$	-	<del></del>	$\vdash$	t
	38	T											88		$\neg$						t
	39			一						_	ı		89								t
	40									_	Ì	-	90								t
	41	$\Box$									}		91	_	_						t
	42												92				П		Г		T
	43												93							Г	r
	44												94								Γ
$\Box$	45												95								Γ
	46												96								Γ
$oxed{oxed}$	47		[										97								Γ
	48		[	$\Box$									98								L
	49	$\dashv$	_		_								99								Ĺ
L	50			l								]	100								Ĺ

CI	-7	_				<del></del> -	_		_	
Ula Ula	aim	<u> </u>	-		<u> </u>	Date	<del>2</del>			
Final	Original									
<del></del>	51	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢
<b></b>	52	╁	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	├
-	52 53	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	├─
	54	$\vdash$	$\vdash \vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	⊢
-	55	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	56		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
<b>—</b>	57		$\vdash$			<del></del>	<del> </del>		М	$\vdash$
	58	$\vdash$	$\Box$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
	59						$\vdash$		$\Box$	-
	60									
	61									
	62									
	63									
	64									
<u></u>	65									
<u> </u>	66	$\Box$			Ш		$oxed{oxed}$		Ш	
<u> </u>	67				$oxed{oxed}$	igsqcup	$oxed{oxed}$	igsqcup	Ш	_
	68		Ш	Ш	$ldsymbol{ld}}}}}}$			L	Ш	_
	69		Ш		$\Box$	$ldsymbol{\sqcup}$		<u></u>	$\square$	_
<u> </u>	70	Щ	Ш		Ш	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	71	Щ	$\vdash$	-		Щ	$\sqcup$	<u> </u>	$\perp$	_
-	72 73	$\vdash$	Щ	$\sqcup$	<b> </b>	<u> </u>	$\sqcup$	$\vdash$	Щ	$\vdash$
<u> </u>	73		Щ	Ш	Щ	$\vdash$	Щ	Ш	$\vdash$	$\vdash$
<del></del>	74 75	Н	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>	$\vdash$	<u> </u>
$\vdash$	75 76	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	Н	Н	Н	Ŀ
-	77		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	H		$\vdash$	-
$\vdash$	78	$\vdash$	H	$\vdash$	-		$\vdash$	H	Н	$\vdash$
	79	Н	H	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	80	H		<u> </u>	$\vdash$	H	H	$\vdash$	Н	┢
	80 81	Н		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
	82		$\Box$		П	Н	$\vdash$	М	H	<u> </u>
	83	П			П	М	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	84				$\Box$	П	П	$\sqcap$	М	
	85									
	86									
	87									
·	88	Щ	Ш							
	89	ĹЦ	ĹЦ	Щ	Щ					
	90	<u> </u>	Щ	Ш	Ш	Ш		Ш	Ш	Ĺ
<u> </u>	91	Щ	Щ	Щ	Щ	Ш	Щ	Ш	Щ	
<u> </u>	92		Щ	Щ	Щ	Щ		Щ	$\square$	
<u> </u>	93	$\vdash$	Щ	<b>  </b>	Н	$\vdash$	Щ		Щ	L
$\vdash$	94	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Щ	Щ	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
-	95	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	<b>—</b>
$\vdash$	96 97	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	├—
$\vdash$	98	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
$\vdash$	99	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
$\vdash$	100	H	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash\vdash$	<del></del>

Claim		Date									
		_	Г		一	Ť	Ī	1	П	П	
_	뎔									ŀΙ	
Final	Original					ĺ		İ	Ì	۱.۱	
ш	5		i			İ					
			<u>L</u>								
	101							Γ			
	102				Г					П	
	102 103									П	
	104	Г				1	$\vdash$			H	
_	105		$\vdash$	$\vdash$		1	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	
_	106	_	$\vdash$	-	┝	⊢		$\vdash$	$\vdash$	Н	
	105 106 107	-	-	⊢	⊢	├	-	⊢	⊢	Н	
	107	⊢		⊢	⊢	H	├	<del> </del>	├	Н	
	108 109	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш	
	109	_	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш	
	110	L.		_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	Ш	
	111										
L	112		oxdot		$L^{-}$	L	L	L	L	$\Box$	
	113				Γ.						
	112 113 114 115				T	Ī	Г	Г	Г	П	
	115			$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	Н	
	116	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>  -</del>		Ι-		Ι-	Н	
<u> </u>	116 117 118	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	117	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	
-	118		_	$\vdash$	├-	⊢			<u> </u>	Ш	
	119		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	
	120	_		L	<u> </u>		L	_	<u> </u>		
	119 120 121	_		_		匚		_			
	122				L	匚		<u> </u>	_	Ш	
	123				L				<u> </u>		
	124										
	125				<u>.</u>						
	126								Г	П	
	122 123 124 125 126 127 128 129	Г		Г			_			П	
	128			-						П	
	129				_	1	$\vdash$		$\vdash$	М	
	130	$\vdash$	_	_		_	$\vdash$	-		H	
	131		H	_		_	$\vdash$	┝	├	Н	
	130 131 132	$\vdash$	<del>-</del>	$\vdash$	Η-		-	-	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	132	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	⊢	├	$\vdash\vdash$	
	133 134	<u> </u>	-	-	<del> </del>	-	-	<del> </del>	├—	$\vdash \vdash$	
	135	<u> </u>		<u> </u>	_	-		<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	
	133	_	-	H	<u> </u>	-	<del> </del>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	
	136	<u> </u>	├	H	٠	├	<del> </del>	<del>                                     </del>	<u> </u>	Н	
	137	<u> </u>	<u> </u>		ļ.—.	<u> </u>	<u> </u>	├—	├	Н	
L	138 139	$oxed{oxed}$			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
L	139		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
	140						L_		<u> </u>	Ш	
	141						<u>.</u>		L	Ш	
	142						L	L	L	$\Box$	
	143										
	144										
	145		П					$\vdash$	Г	П	
$\vdash$	146			т		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	
-	147	_			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	
-	148	-	$\vdash$			$\vdash$	<u> </u>	Η-	$\vdash$	$\dashv$	
	149		$\vdash$	-	_	$\vdash$	H		<del> </del>	$\vdash$	
-			$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	Н		-	$\vdash$	
	150				L				L.	Ш	